Manual de instrucciones

Cronotermostato WiFi 02911
Manual de Usuario

VIMAR

Índice

1. Cronotermostato 02911 3

2. Configuración mediante interfaz WiFi 3

3. Pantalla 4
3.1 Funciones de las teclas 5
3.2 Símbolos 5
3.3 Stand-by 6
3.4 Bloqueo de la interfaz mediante PIN 6
3.5 Visualizaciones de la pantalla 7

4. Modos de funcionamiento 8
4.1 Apagado (OFF) 8
4.2 Manual 8
4.3 Auto 9
4.4 Manual temporizado 10
4.5 Usuario ausente 11
4.6 Antihielo 12

5. Menú Configuraciones 13
5.1 Configuración del modo de funcionamiento 13
5.2 Configuración de hora y día de la semana 14
5.3 Configuración de calefacción/aire acondicionado 14
5.4 Configuración de temperaturas 14
5.5 Configuración del programa diario 14
5.6 Configuración de la unidad de medida 16
5.7 Configuración de la calibración 16
5.8 Configuración de la sonda externa 16
5.9 Configuración del algoritmo de regulación térmica On-Off/PID 16
5.10 Configuración del avisador acústico 16
5.11 Ajuste del nivel de brillo en stand-by 16
5.12 Configuración WiFi 16
5.13 Información del dispositivo 18
5.14 Configuración PIN bloqueo/desbloqueo 18

6. Configuración y control de alarmas 18

7. Limpieza del dispositivo 19

8. Normas de instalación 19

9. Conformidad a las normas 19

De conformidad con el Decreto Legislativo n. 196/2003, Vimar S.p.A. está autorizada a tratar la información necesaria para prestar los servicios que se describen a continuación, para registrar el dispositivo en los servidores en la nube de Vimar S.p.A.
La plataforma software de los servidores en la nube de Vimar S.p.A. recopila desde el dispositivo la información necesaria para prestar los servicios que atañen a los dispositivos registrados: la identificación del dispositivo, la versión de la aplicación y los servicios que suministra, la configuración del dispositivo, así como la asociación entre dispositivo y aplicaciones autorizadas para la función de telegestión, así como señales de comprobación de acceso y funcionamiento correcto de dichos servicios y los dispositivos. Toda esta información es necesaria y su fin es permitir el correcto desarrollo de las funciones de telegestión y mantenimiento de las aplicaciones y los dispositivos soportados por la plataforma.
El registro del ID del dispositivo y la información acerca de los servidores en la nube de Vimar S.p.A. se realiza de forma automática previa configuración WiFi y disponibilidad del acceso a Internet. El usuario puede desactivar la utilización de los servicios de acceso a distancia a su dispositivo, obteniendo así el borrado de todos los datos correspondientes a su dispositivo en el Cloud Vimar S.p.A.

1. Cronotermostato 02911

El aparato es adecuado para controlar la temperatura ambiente actuando en el circuito de alimentación del quemador o la bomba de circulación (calefacción) o en el circuito de alimentación del aire acondicionado , garantizando así la temperatura ideal. La interfaz, con sus visualizaciones, facilita el control de la instalación ayudando al usuario a ahorrar energía. La conectividad WiFi permite comprobar/consultar el dispositivo a distancia, directamente desde smartphone o tablet.

2. Configuración mediante interfaz WiFi

Si el dispositivo móvil está asociado correctamente al cronotermostato, es posible configurar los parámetros de regulación térmica (perfiles térmicos, consigna, etc.); la aplicación By-clima muestra de forma clara e intuitiva todas las instrucciones para realizar los ajustes deseados. Además de la configuración de la red doméstica, también se puede seleccionar si se desea disfrutar del servicio Cloud Vimar.

2.1 Servicio Cloud

Gracias al servicio Cloud, Vimar permite al usuario acceder fácilmente a su cronotermostato, desde cualquier lugar, a través de Internet.

Este servicio permite:

- Controlar totalmente el cronotermostato desde cualquier lugar.
- Recibir notificaciones del cronotermostato directamente en el dispositivo móvil.
- Actualizar el software del cronotermostato.
- Memorizar todos los ajustes del cronotermostato por si fuera necesario sustituirlo.

El registro en el Cloud Vimar es automático y está relacionado con el cronotermostato (no hay que crear ningún usuario, **ni iniciar sesión**).

2.2 Utilización sin Cloud

Si el usuario no desea realizar el registro en el Cloud, el cronotermostato puede configurarse para funcionar sin el mismo (por ejemplo, solo mediante una red WiFi local sin Internet).

Al no activar el Cloud, no va a ser posible:

- Controlar el dispositivo a través de Internet (sino solo dentro de la red WiFi local)
- Disfrutar de posibles actualizaciones de software
- Recibir directamente en el dispositivo móvil las notificaciones acerca del cronotermostato
- Memorizar todos los ajustes del cronotermostato por si fuera necesario sustituirlo.

2.3 Asociación de otros dispositivos móviles con el cronotermostato

El cronotermostato 02911 puede controlarse solo desde dispositivos móviles asociados con el procedimiento de primera configuración o de asociación.

La asociación con un nuevo dispositivo móvil (previa instalación en el mismo de la aplicación By-clima) puede realizarse en cualquier momento desde el propio dispositivo móvil a través de la aplicación By-clima, pero solo interactuando también con la interfaz local del cronotermostato (apdo. 9.11.5) y dentro de la misma red WiFi (no es posible asociar dispositivos móviles a distancia/por Internet).

Durante la asociación se solicita la introducción de un código PIN de 4 dígitos para asociar el dispositivo móvil al cronotermostato; en efecto, el mismo puede ser controlado solo si:

- el dispositivo móvil está asociado al cronotermostato;
- el código PIN del dispositivo móvil coincide con el del cronotermostato.

Si se cambia el PIN del cronotermostato y no el del tablet/smartphone, el dispositivo móvil (en el que sigue estando configurado el PIN anterior) ya no podrá controlar el cronotermostato; por consiguiente, es necesario actualizar también el PIN del tablet/smartphone.

ATENCIÓN:

- **El PIN de acceso al cronotermostato 02911 desde el dispositivo móvil puede modificarse solo desde la aplicación By-clima.**
- **El código PIN es muy importante porque protege el cronotermostato también contra dispositivos móviles previamente asociados (por ejemplo, el del instalador). Se recomienda al usuario final que modifique el código PIN por defecto para impedir el control del dispositivo a cualquier smartphone/ tablet (aunque haya estado asociado al dispositivo) que no esté provisto de código PIN actualizado.**

3. Pantalla

La pantalla táctil permite controlar la instalación mediante las teclas e iconos siguientes:

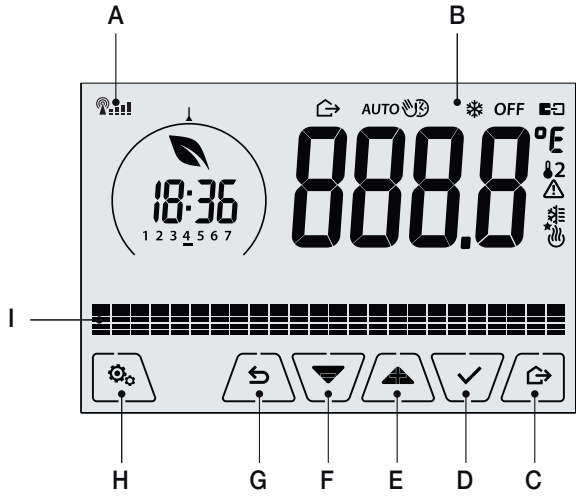

Fig. 1: Teclas e interfaz

A: Indicador de calidad de la señal WiFi

B: Modos de funcionamiento

C: Usuario ausente

D: Confirmación

E-F: Navegación por menús y programación de parámetros

G: Atrás

H: Menú Configuración

I: Evolución temperaturas programa AUTO

3.1 Funciones de las teclas

: **incrementa** los valores numéricos. Cuando “desaparece” de la pantalla significa que el valor no puede aumentar más.

: **disminuye** los valores numéricos. Cuando “desaparece” de la pantalla significa que el valor no puede disminuir más.

: durante la navegación, permite **desplazarse hasta el elemento siguiente** de los menús disponibles. Si “desaparece”, significa que se ha llegado al último elemento.

: durante la navegación, permite **desplazarse hasta el elemento anterior** de los menús disponibles. Si “desaparece”, significa que se ha llegado al último elemento.

: **confirma** la opción seleccionada (activada el posible submenú o muestra el parámetro/dígito siguiente).
Al final de cada confirmación, la pantalla muestra el icono ✓ durante 1 segundo; también es posible activar la señal acústica correspondiente.

: **atrás (o cancelar)** para salir de la pantalla/menú actual y volver a la/al anterior sin guardar ningún cambio. En los menús que permiten editar varios dígitos permite volver a modificar el dígito anterior.

NOTA: el campo/valor que se está editando se resalta con el parpadeo del proprio campo/valor.

3.2 Símbolos

Además, según los distintos modos de funcionamiento, podrían mostrarse los siguientes iconos:

: Calibración

: Indicador de calidad de la señal WiFi

: Manual temporizado

: Usuario ausente

: Manual

: Antihielo

OFF : Apagado (OFF)

AUTO : Funcionamiento automático

: Estado de la conexión de la Vcloud (intermitente ➡ intento de conexión en curso; fijo enlace ➡ activo).

: Alarma

* : Disponibilidad nueva actualización de software

: Aire acondicionado

: Calefacción

: Eco (ahorro)

: Confirmar

1 2 3 4 5 6 7 : Indicador del día de la semana

T : Temperatura usuario ausente

T : Temperatura ahorro

T : Temperatura confort

7.3 Stand-by

Si durante 30 segundos no se realiza ninguna operación en el dispositivo, se activa automáticamente el modo Stand-by en el que disminuye el nivel de brillo del dispositivo.

7.4 Bloqueo de la interfaz mediante PIN

El cronotermostato permite configurar una contraseña que impide cualquier cambio del modo de funcionamiento (por ejemplo, paso de Manual a OFF), limita la programación de los valores de temperatura y en general bloquea el acceso al menú de configuración.
Esta función es útil para evitar la utilización del termostato por parte de usuarios no autorizados; en efecto, el dispositivo solicita la introducción del PIN indicando la condición de bloqueo con **PIN**.

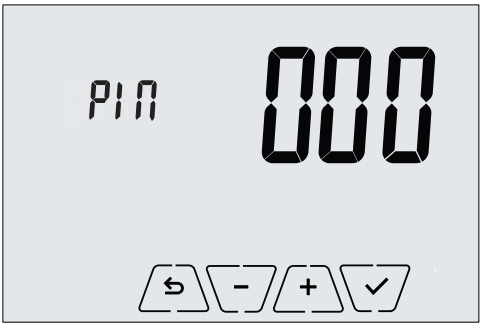

Fig. 2: Bloqueo con PIN

3.5 Reloj, programa diario y Ecometer

Durante el funcionamiento normal, es decir cuando no se está navegando por los menús, es posible seleccionar la información que se desea visualizar en la parte izquierda de la pantalla.

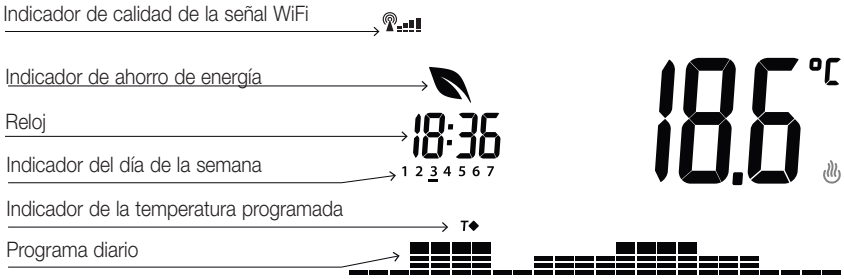

Fig. 3: Visualización típica del reloj y del programa diario

Esta visualización es la predeterminada y proporciona una indicación del programa de regulación térmica diario junto con los datos correspondientes a ese momento.
El **área del programa**, representada por los histogramas, se divide en 24 sectores que representan una de las 24 horas del día.

Cada sector puede estar integrado por 1, 2 o 3 guiones:

▬ equivale a "T Usuario ausente" (T◇)

▬ equivale a "T Ahorro" (T◆)

▬ equivale a "T Confort" (T◆)

El **reloj** indica la hora actual.

El **indicador del día de la semana** muestra el día actual con un guión colocado por debajo del número asociado al mismo (por ejemplo 4 = jueves).

El **indicador de la temperatura programada** muestra la temperatura actual que se está regulando replicando así la información representada por los "guiones":

T◇ = T Usuario ausente

T◆ = T Ahorro

T◆ = T Confort

El **indicador de ahorro de energía** muestra si, respecto a un consumo medio, la consigna de la temperatura programada va a permitir conseguir un "ahorro" en los consumos.

Si el modo de funcionamiento no está configurado en ***AUTO***, el área del programa no está activada.

4. Modos de funcionamiento

El cronotermostato 02911 puede regular la temperatura según los siguientes modos de funcionamiento:

- **Apagado (OFF)**: apaga la instalación
- **Manual (ON)**: permite configurar manualmente la consigna de la temperatura ambiente
- **AUTO**: permite configurar un programa de regulación que compara la temperatura ambiente con el valor configurado por cada cuarto de hora del día actual; el usuario configura tres niveles de temperatura distribuidos en las 24 horas que posteriormente se pueden diversificar por cada día de la semana.
- **Manual temporizado**: a partir del modo AUTO, permite activar el funcionamiento del cronotermostato en MANUAL por un período de tiempo deseado, al finalizar el cual el dispositivo vuelve al modo AUTO.
- **Usuario ausente**: permite configurar la consigna para conseguir un notable ahorro de energía en ausencia del usuario
- **Antihielo**: permite configurar un nivel mínimo de temperatura para evitar que se dañen las tuberías o impedir que la temperatura alcance valores por debajo de un nivel de seguridad.

La selección de los modos de funcionamiento se realiza a través del menú CONFIGURACIONES o utilizando las teclas rápidas.

4.1 Apagado (OFF)

En este modo el cronotermostato está apagado y no es posible realizar ninguna regulación; en este caso se muestra el icono ***OFF*** sobre el indicador de temperatura.
En este modo no es posible realizar ninguna operación, excepto activar los menús o cambiar el modo de visualización.

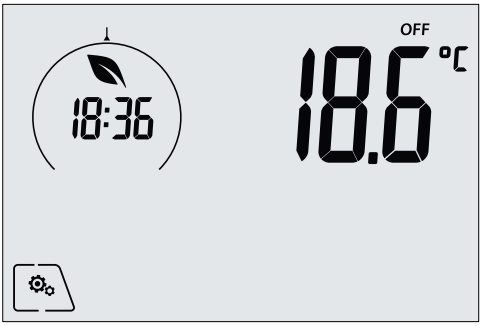

Fig. 4: Pantalla típica del modo OFF

Para las instalaciones solo de calefacción es el modo que se utiliza en verano.

4.2 Manual

En este modo el dispositivo funciona como un simple termostato que regula la temperatura ambiente llevándola al valor configurado por el usuario.
Cuando está activado el modo MANUAL, se muestra el icono sobre el indicador de temperatura.

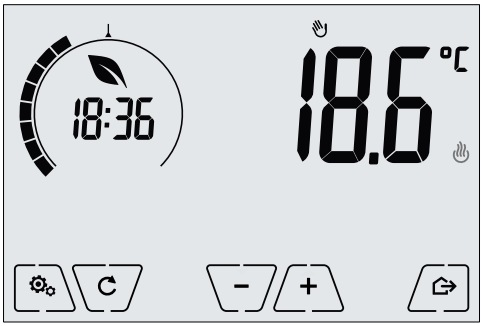

Fig. 5: Pantalla típica del modo Manual

La consigna siempre puede modificarse con + o −.

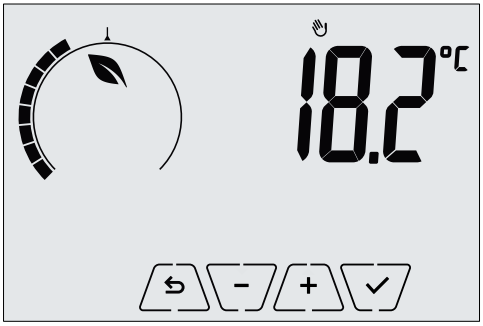

Fig. 6: Configuración manual de la consigna

La selección debe confirmarse tocando ✓.

Los iconos y abajo a la derecha indican si la instalación está funcionando respectivamente como calefacción o aire acondicionado (icono encendido = instalación activada).

4.3 Auto

Es el típico modo de funcionamiento del cronotermostato.
En efecto, el dispositivo modifica automáticamente las temperaturas de la estancia en función de la hora del día y el día de la semana, reduce al mínimo la intervención del usuario optimizando por lo tanto el confort y el ahorro de energía; es posible configurar tres temperaturas distintas para cubrir las necesidades de utilización normal, usuario ausente o reducción de temperatura nocturna.
Para la configuración del programa automático, véase el apdo. 5.5.
Cuando está activado el modo AUTO, se muestra el icono **AUTO** sobre el indicador de temperatura.

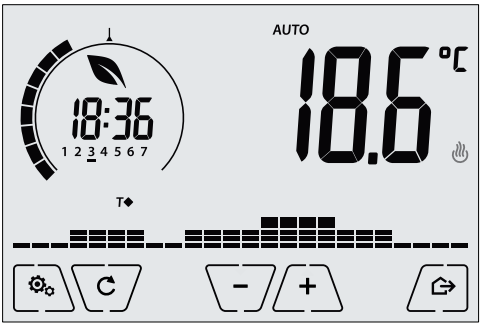

Fig. 7: Pantalla típica del modo AUTO

Al tocar + y − es posible modificar temporalmente la temporatura ambiente con un valor distinto al asociado a la franja horaria actual.

Al confirmar con ✓ se pasa al modo MANUAL TEMPORIZADO.

Los iconos y abajo a la derecha indican si la instalación está funcionando respectivamente como calefacción o aire acondicionado (icono encendido = instalación activada).

4.4 Manual temporizado

Este modo permite salir temporalmente del programa AUTO (se pasa al modo MANUAL) durante un cierto tiempo y al finalizar el mismo el cronotermostato vuelve al modo AUTO.

Por ejemplo: llevar a 25°C la temperatura ambiente durante 2 horas y luego reanudar el programa AUTO.

La activación se realiza a partir del modo AUTO y es indicada por el icono sobre el indicador de temperatura.

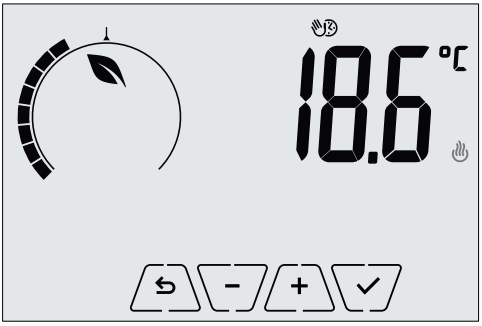

Fig. 8: Pantalla de paso al modo Manual temporizado

Con + y − seleccione la temperatura y confirme con ✓.

La pantalla siguiente permite configurar, siempre con + y -, el tiempo en el que debe mantenerse la temperatura recién programada.

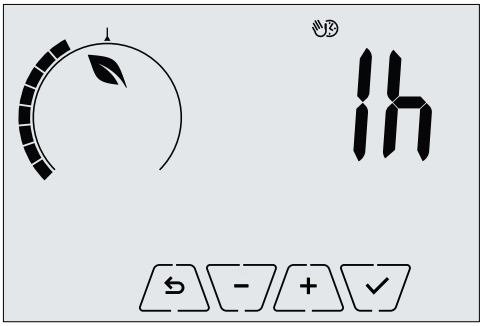

Fig. 9: Regulación del número de horas del modo Manual temporizado

Por último, confirme con ✓.
Transcurrido el tiempo programado, el cronotermostato vuelve al modo AUTO; se apaga el icono y se muestra de nuevo **AUTO**.

4.5 Usuario ausente

Este modo es útil para conseguir un ahorro de energía rápido y eficaz cada vez que el usuario sale del ambiente regulado.
En el modo “Usuario ausente” el sistema realiza la regulación según la consigna de la “temperatura de usuario ausente” TU.
La activación del modo Usuario ausente puede realizarse solo estando en el modo manual y tocando .
La pantalla muestra durante unos 2 segundos la consigna de la “temperatura de usuario ausente”:

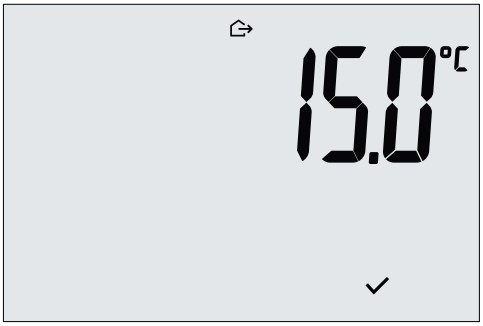

Fig. 10: Entrada en el modo usuario ausente con indicación de la temperatura programada

La activación del modo es indicada por el icono :

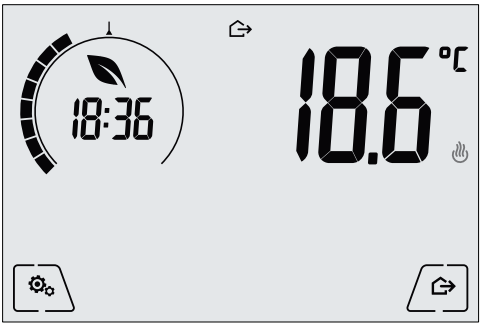

Fig. 11: Modo Usuario ausente

Para salir y volver al modo de partida, toque de nuevo la tecla .

4.6 Antihielo

Este modo, que se activa solo cuando la instalación funciona como calefacción, permite configurar un valor mínimo de temperatura (consigna To) para evitar que se dañen las tuberías o para no bajar de un determinado nivel de seguridad en los períodos de ausencia prolongada del usuario en invierno.

La activación del "Antihielo" se realiza directamente desde el menú Configuraciones.
Una vez activado, el Antihielo es indicado por el icono ❄ colocado sobre el indicador de la temperatura

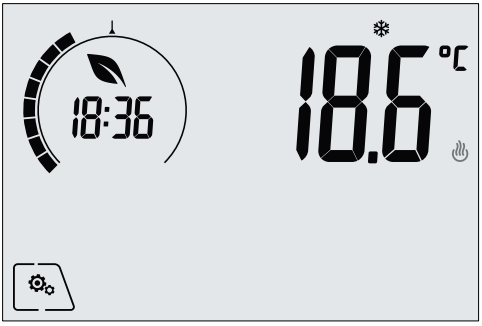

Fig. 12: Modo Antihielo

5. Menú Configuraciones

En el menú Configuraciones es posible configurar todas las funciones del cronotermostato.

En la pantalla principal toque el icono .

En el menú principal, utilizando y se muestran en sucesión los siguientes símbolos (parpadeantes), que permiten acceder a los submenús correspondientes:

1. Configuración del modo de funcionamiento
2. Configuración de hora y día de la semana
3. Configuración de aire acondicionado/calefacción
4. Configuración de la consigna de temperatura
5. Configuración del programa diario
6. Configuración de la unidad de medida
7. Configuración de la calibración
8. Configuración de la sonda de temperatura externa (se muestra solo si la sonda está conectada)
9. Configuración del algoritmo de regulación térmica On-Off/PID
10. Configuración del avisador acústico
11. Configuración de la función WiFi
12. Configuración del nivel de brillo de la pantalla durante el stand-by
13. Información del dispositivo
14. Configuración del PIN de bloqueo/desbloqueo

Al tocar se entra en el submenú y el parpadeo resalta los parámetros del mismo.

5.1 Configuración del modo de funcionamiento

El menú permite seleccionar el modo de funcionamiento del dispositivo:

- Manual
- **AUTO** Automático
- **OFF** Apagado
- Antihielo (solo si el termostato está configurado en “calefacción”)

Con y seleccione el modo deseado y confirme con .

5.2 Configuración de hora y día de la semana

El menú permite configurar la hora y el día de la semana.

Con , , y ajuste la hora, confirme con ; haga lo mismo con los minutos y por último configure el día de la semana.

Los días de la semana se representan de 1 a 7 e indican los días de lunes a domingo.

5.3 Configuración de calefacción/aire acondicionado

El menú permite configurar el funcionamiento del dispositivo según la estación (invierno/verano):

- calefacción
- aire acondicionado

Con y seleccione el funcionamiento deseado y confirme con .

5.4 Configuración de temperaturas

Menú reservado exclusivamente al instalador.

5.5 Configuración del programa diario

El menú permite configurar o modificar el programa horario y diario de la temperatura ambiente.

El programa permite asociar a cada cuarto de hora del día (y de forma diferenciada, por cada uno de los 7 días) una de las 3 temperaturas ”T Confort”, “T Usuario ausente” y “T Ahorro”.

Por ejemplo: durante las horas nocturnas se configura la “T Ahorro”, por la mañana y la noche se configura la “T Confort” y en las horas centrales del día la “T Usuario ausente” (no hay nadie en casa y así se logra un ahorro por el menor consumo).

5.5.1 Selección del día de la semana

Al entrar en el menú, la pantalla indica con un guión parpadeante el día al que se refiere la programación actual (por ejemplo: 1234567 = martes).

Con y seleccione el día que desea programar y confirme con .

5.5.2 Selección de la temperatura

Tras confirmar el día a programar, se muestra la pantalla que permite configurar las temperaturas asociadas a las distintas horas del día.

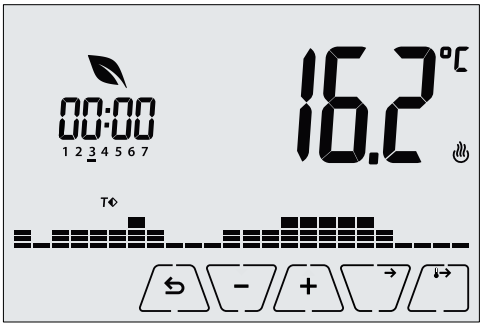

Fig. 13: Configuración del programa horario y diario

Con y seleccione la temperatura a asociar al horario actual (que se muestra en el reloj a la izquierda); esta temperatura, indicada por el parpadeo, se puede seleccionar entre:

T : temperatura de usuario ausente (T Usuario ausente)

T : temperatura de ahorro (T Ahorro)

T : temperatura de confort (T Confort)

El parpadeo en secuencia de los “guiones” indica la franja horaria que se está seleccionando (hay 24 grupos de 3 guiones y a cada grupo le corresponde una hora del día); la temperatura seleccionada se aplica, a partir de la hora indicada a la izquierda, al cuarto de hora siguiente.

Al tocar , la temperatura seleccionada para la hora actual se asigna también al cuarto de hora siguiente; en este caso el símbolo de la temperatura es el mismo, pero la hora actual, indicada por el reloj, avanza 15 minutos.

Con y es posible desplazarse respectivamente por las horas del día y avanzar o retroceder 15 minutos a la vez.

Durante el desplazamiento, además del reloj, también los “guiones” muestran el período del día en el que se está interviniendo; además, por debajo de los números asociados a los días de la semana, aparece el icono que identifica la temperatura programada para ese determinado horario.

Las teclas y permiten modificar la temperatura programada.

La programación finaliza una vez programadas las temperaturas para todas las horas del día y cuando el reloj muestra las 23:45 h; toque entonces para confirmar.

Por último, con y , se selecciona una de las siguientes opciones que se muestran en el campo numérico de la pantalla:

COPY : : para copiar todo el programa horario del día actual al día siguiente (es útil para copiar los días laborables o festivos).

Goto : para pasar a programar el día siguiente sin ejecutar una copia del día recién programado (es útil para pasar de la programación del día laboral al festivo).

End : para finalizar la programación.

Toque para confirmar la opción seleccionada.

5.6 Configuración de la unidad de medida

El menú permite configurar la unidad de medida utilizada para la representación de la temperatura (°C o °F)

Con y seleccione la unidad de medida deseada y confirme con .

5.7 Configuración de la calibración

Menú reservado exclusivamente al instalador.

5.8 Configuración de la sonda externa

Menú reservado exclusivamente al instalador.

5.9 Configuración del algoritmo de regulación térmica On-Off/PID

Menú reservado exclusivamente al instalador.

5.10 Configuración del avisador acústico

El menú permite activar/desactivar el avisador del dispositivo; si se desactiva, tampoco se escuchará ningún tono al tocar las teclas o en los casos de confirmación/error.

En cambio, en caso de alarma la señalización acústica siempre está garantizada.

Con y seleccione "***ON***" u "***OFF***" y confirme con .

5.11 Ajuste del nivel de brillo en stand-by

El menú permite ajustar el nivel de brillo de la pantalla cuando el cronotermostato está en stand-by.

Con y seleccione uno de los 7 niveles disponibles y confirme con (está prevista también la posibilidad de apagar totalmente la pantalla).

5.12 Configuración WiFi

El menú permite configurar los ajustes correspondientes al módulo WiFi.

Con y es posible seleccionar:

5.12.1 On/Off

El menú OnOF permite encender o apagar (totalmente) el módulo WiFi; si se apaga, además de imposibilitar cualquier transmisión/recepción inalámbrica del dispositivo, se desactivan algunos de los siguientes submenús.

Con y seleccione "***ON***" u "***OFF***" y confirme con .

5.12.2 Activación del servicio Cloud

El menú CLd permite seleccionar si se desea disfrutar del servicio Cloud oficial ofrecido por Vimar. Si no se desea utilizar este servicio, se desactivan algunos de los siguientes submenús.

Con y seleccione "***ON***" o bien "***OFF***" para utilizar o no el servicio Cloud y confirme con .

5.12.3 Sincronización automática de la hora

El menú SYnC permite activar la sincronización automática del reloj directamente desde el Cloud.

Con y seleccione "***ON***" o bien "***OFF***" para activar o desactivar la sincronización de la hora y confirme con .

5.12.4 Primera configuración

Menú reservado exclusivamente al instalador.

5.12.5 Asociación a dispositivo móvil

El menú bYCL permite activar el procedimiento de asociación del cronotermostato a **un dispositivo móvil (smartphone o tablet) en el que esté instalada la aplicación By-clima y que no se haya utilizado durante la primera configuración**; este procedimiento debe realizarse en cada dispositivo móvil con el que se desee controlar/consultar el cronotermostato. (La interacción tanto en smartphone/tablet como en el cronotermostato se produce simultáneamente; se garantiza así que el dispositivo no lo controlen usuarios indeseados que no han realizado la fase de asociación.

Toque y luego para poner en marcha la asociación; siga entonces las indicaciones que se muestran directamente en el smartphone/tablet.

5.12.6 Info WiFi

5.12.6.1 Versión FW WiFi

El menú UEr5 permite ver la versión del FW correspondiente a la interfaz WiFi. Debe utilizarse, si así se solicita, al pedir ayuda a la asistencia técnica.

Toque para ver la versión del FW.

5.12.6.2 Estadísticas

El menú StAt permite ver la estadística del dispositivo (es decir, los códigos de error). Debe utilizarse, si así se solicita, al pedir ayuda a la asistencia técnica.

Toque ✓ para ver la estadística.

5.12.6.3 FWuP

Se trata de un menú avanzado que permite poner en marcha la actualización del módulo WiFi.

Toque ✓ para poner en marcha la actualización.

5.12.6.4 Reset de parámetros WiFi

El menú rESt permite restablecer los valores de fábrica de TODOS los ajustes correspondientes a las partes WiFi. Se restablecen especialmente los valores de:

- Acceso al servicio Cloud.
- Sincronización automática del reloj.
- Valores de los umbrales de alarma/notificación.
- Activación de alarmas/notificaciones.

Toque ✓ para restablecer el valor predeterminado de los parámetros; puesto que esta operación no se puede anular, se muestra un aviso de confirmación y es necesario tocar de nuevo ✓.

5.13 Información del dispositivo

Menú reservado exclusivamente al instalador.

5.14 Configuración del PIN de bloqueo/desbloqueo

El menú permite introducir/modificar la contraseña para impedir la utilización del cronotermostato.

Con + y − se configuran uno por uno los tres dígitos del PIN confirmando luego cada dígito con ✓.
Si se desea acceder libremente al termostato (es decir, sin que se requiera la contraseña), basta con configurar el PIN con el valor "***000***".

Si se olvida el valor introducido, para resetear el PIN proceda como se indica a continuación:

1. Desconecte el cronotermostato y luego vuelva a conectarlo.

2. En el plazo de 30 segundos, es decir antes de que se pase al stand-by, acceda al menú PIN e introduzca el nuevo valor.

6. Configuración y control de alarmas

Menú reservado exclusivamente al instalador.

7. Limpieza del dispositivo

El cronotermostato está provisto de pantalla táctil con teclas capacitivas y por lo tanto requiere cierta delicadeza en su limpieza. Evite la utilización de productos agresivos. Limpie la pantalla con un paño especial para la limpieza de lentes.

8. Normas de instalación

La instalación debe realizarse cumpliendo con las disposiciones en vigor que regulan el montaje del material eléctrico en el país donde se instalen los productos.

9. Conformità normativa

Directiva R&TTE
Normas EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62311.

VIMAR

Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) +39 0424 488 188
Numero Verde 800-862307
Fax (Export) +39 0424 488 709
www.vimar.com

CE

02911 utente ES 01 1501
VIMAR - Marostica - Italy